

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929368  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 650.446.817 MANDRIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 391 / 1006  
MG: B2M+- A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021  
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 27.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 480 / 1006  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		84	112		32
	indeks mesnatosti	n	107		71			
	fitnes	g	108		76			
	ekološki selekc. indeks	g	113		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	761		76	623		32
	dnevna kol. masti	g	15		76	16.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	22		75	18.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		76	-0.1		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		75	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	n	104		72			
	randman	n	105		71			
	klase mesa	n	106		70			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		64			
	perzistencija	g	109		76	87		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		80			
	broj somatskih stanica	g	107		76	85		32
	protok mlijeka	g	93		83	88		32
	mastitis	g	88		50			
	ciste	g	110		55			
6.Plodnost	plodnost	g	103		62			
	lakoća tel. paternalna	g	105		69			
	lakoća tel. maternalna	g	97		65			
	vitalnost	g	114		61			
	poremećaj plodnosti	g	90		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		79	95		32
	skupna ocj. mišićavost	g	99		69	98		32
	skupna ocj. noge	g	96		65	99		32
	skupna ocj. vime	g	94		80	101		32
	visina križa	g	98		76	97		32
	duljina leđa	g	94		72	95		32
	širina zdjelice	g	94		71	92		32
	dubina trupa	g	97		70	91		32
	položaj zdjelice	g	106		73	105		32
	kut skoč. zgloba	g	110		73	108		32
	izraž. skoč. zgloba	g	102		73	100		32
	putice	g	95		69	100		32
	visina papaka	g	104		63	104		32
	dulj. pred. vimena	g	101		69	99		32
	dulj. zad. vimena	g	99		70	104		32
kut pred. vimena	g	105		72	100		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929368  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 650.446.817 MANDRIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 391 / 1006  
MG: B2M+- A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021  
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 27.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 480 / 1006  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		67	102		32
	dubina vimena	g	93		76	103		32
	duljina sisa	g	98		79	96		32
	debljina sisa	g	95		71	97		32
	smjer zad. sisa	g	99		77	101		32
	položaj prednjih sisa	g	88		82	89		32
	položaj zadnjih sisa	g	89		71	99		32
	čistoća vimena	g	103		70	102		32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2109 i 2108

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima